ПРИБАВЛЕНІЕ

КЪ НИЖЕГОРОДСКИМЪ ГУБЕРНСКИМЪ

ВѢДОМОСТЯМЪ.

№ 47

ИЗВѢСТІЯ.

1. *О рожкахъ (или спорыньѣ) появляющихся въ ржаныхъ колосьяхъ, и болѣзни, происходящей отъ употребленія ихъ въ пищу въ хлѣбѣ.*

(*Окончаніе.*)

III.

Средства очищать хлѣбъ отъ рожковъ тамъ, гдѣ нѣтъ вѣялокъ. *

А. *Очищеніе ржаныхъ колосьевъ отъ рожковъ, для употребленія въ пищу.*

Болѣзненные наросты на ржаныхъ и другихъ колосьяхъ, извѣстные подъ названіемъ рожковъ, черныхъ рожковъ, бабьихъ зубовъ (по—Вотячски), ужъ, частію свободно выпадаютъ изъ колоса при малѣйшемъ движеніи; но нѣкоторые изъ нихъ крѣпко прирастаютъ къ колосьямъ, и такимъ образомъ при молотьбѣ смѣшиваются съ здоровыми зернами. Выше описано употребляемое съ успѣхомъ для сего средство въ Санктпетербургскомъ училищѣ Удѣльнаго вѣдомства.

Другое средство, тамъ, гдѣ нѣтъ вѣялокъ—менѣе совершенно, но можетъ быть успѣшно употребляемо при нѣкоторомъ вниманіи. Оно состоитъ въ просѣваніи зеренъ сквозь рѣшето, котораго отверстія могли бы пропускать здоровыя зерна; но не рожки, которые большею частію бываютъ нѣсколько больше здоровыхъ зеренъ. Такимъ образомъ сіи послѣдніе выпадаютъ сквозь отверстія, а

* Члена Общаго Присутствія Хозяйственнаго Департамента, Князя Одоевскаго.

рожки остаются на рѣшетѣ. Также полезно, прежде нежели хлѣбъ, въ коемъ находятся рожки, будетъ смолотъ, наливать зерна водою; въ семъ случаѣ рожки всплываютъ, но не надолго, и потому должно ихъ снимать поспѣшно.

В Средства для очищенія хлѣбныхъ сѣменъ, приготовляемыхъ къ посѣву, отъ рожковъ, и ржавчины, но не для пищи.

Замѣчено, что сѣмена ржи, между которыми были рожки, даже просѣянныя, или вывѣянныя сохраняютъ въ себѣ свойство производить и на другой годъ такіе же рожки, особенно при благопріятствующей ихъ образованію погодѣ; очевидно, что при небреженіи можно значительно усилить это болѣзненное свойство сѣменъ.

Средства, употребляемыя съ успѣхомъ для очищенія сѣменъ, суть слѣдующія:

Берутъ на каждый двойной декалитръ (около 3¼ гарнца) зеренъ политру (около ⅔ штоф.) воды, при 16° Реомюра; на каждые 25 литровъ (около 2⅛ ведра) воды наливаютъ полфунта сѣрной кислоты (купороснаго масла), или такое же количество крѣпкаго уксуса; въ эту смѣсь всыпаютъ сѣмена, перемѣшиваютъ ихъ, выбрасываютъ тѣ которыя всплывутъ на верхъ, оставляютъ часъ въ покоѣ, наконецъ сливаютъ воду, а сѣмена высушиваютъ. Или:

Распускаютъ въ количествѣ воды, достаточномъ для смоченія шести двойныхъ декалитровъ (около 2½ чет.) сѣменъ 4 унціи сѣрнокислой мѣди (синяго купороса—sulphas cupri). Такимъ растворомъ смачиваютъ сѣмена предъ самымъ посѣвомъ; замѣчено, что этотъ растворъ весьма благопріятствуетъ хорошему всходу и созрѣванію сѣменъ. Или:

Обмываютъ сѣмена въ тепловатой водѣ, и потомъ смачиваютъ ихъ растворомъ негашеной извести въ водѣ (10 фунтовъ извести на 5 штатовъ холодной воды); потомъ разсыпаютъ сѣмена на двое сутокъ для просушки. Или:

Смочивъ сѣмена тѣмъ же известковымъ растворомъ, кладутъ ихъ въ сито, чтобы стекала вода; потомъ обсыпаютъ негашеною известію и сѣютъ, не давая сѣменамъ совершенно просохнуть *. Или:

Обливаютъ сѣмена смѣсью воды, съ одною частію сажи и двумя частями негашеной извести. Такое пригото-

* При семъ должно замѣтить, что негашеную известь надобно употреблять не слишкомъ свѣжую, но уже нѣсколько пролежавшую на воздухѣ, и уже распавшуюся; ибо свѣжая пережженная и плотная известь слишкомъ ѣдка, и можетъ быть вредна сѣменамъ. Съ другой стороны разумѣется, что совсѣмъ погашеная известь, обратившаяся опять въ мѣлъ, будетъ вовсе безполезна.

шовленіе доставляетъ сѣменамъ прекрасное удобреніе. Или:

Смѣшиваютъ въ водѣ голубиный, или куриный навозъ, вмѣстѣ съ коровьимъ, и оставляютъ въ покоѣ неминверо сутокъ. Этимъ густымъ растворомъ покрываютъ сѣмена на 24 часа; по истеченіи сего времени жидкость сливаютъ; при семъ сѣмена обыкновенно нѣсколько бухнутъ. Въ растворѣ навоза хорошо подмѣшивать сѣрнокислой мѣди (синяго купороса).

Въ училищѣ Удѣльнаго вѣдомства было съ успѣхомъ употребляемо обмываніе сѣменъ слабымъ растворомъ сѣрнокислой мѣди, одинъ золотникъ купороса на фунтъ воды. Тамъ сдѣланъ въ семъ отношеніи весьма удовлетворительный опытъ: нѣсколько полосъ было засѣяно обмытыми въ семъ растворѣ сѣменами, а возлѣ нихъ одна полоса засѣяна тѣми же сѣменами, но не обмытыми; лѣтомъ 1837 года въ первыхъ не оказалось ни одного рожка, послѣдняя же содержала значительное количество сихъ наростовъ.

О пріѣхавшихъ и выѣхавшихъ:

(съ 9-го по 16-е число Ноября 1840 года.

Прибыли: изъ С. Петербурга — Чиновникъ 7 класса *Остенъ*, Надворный Совѣтникъ *Сипягинъ*, отс. Подполковникъ *Мевіусъ*, Штабсъ-Капитанъ *Шуманъ* и Коллежскій Секретарь *Петровъ*, изъ Горбатова — отс. Подполковникъ *Хвощинскій*, изъ Казани — Докторъ Медицины *Телье*, изъ Ардатова — отс. Титулярный Совѣтникъ *Нѣмцовъ*, изъ Рыбинска — Чиновникъ 14 класса *Бравой*, остановились Кремлевской части.

Выѣхали: въ Вятку — Надворный Совѣтникъ *Сипягинъ*, въ Казань — Чиновникъ 7 класса *Остенъ*, въ Горбатовъ — Подполковникъ *Хвощинскій*, въ Арзамасъ — Маіоръ Графъ *Штейнбокъ*, въ Екатеринбургъ — Штабсъ-Капитанъ *Шуманъ*, въ Казань — Коллежскій Секретарь *Петровъ*, въ Серачъ — Губернскій Секретарь *Затыкевичъ*, въ Рыбинскъ — Чиновникъ 14 класса *Бравой*.

II. ЧАСТНОЕ ИЗВѢЩЕНІЕ.

О продажѣ свѣчей.

По коммиссіи Г. *Пеца* продаются изъ Аптеки Эвеніуса самыя лучшія на сихъ дняхъ полученныя Стеариновыя свѣчи по 49 руб. ассиг. за пудъ, а фунтами по 1 руб. 25 коп. ассигнаціями — 3.

Провизоръ *Василій Эвеніусъ*.



Метеорологическія наблюденія дѣланныя при Нижегородской Губернской Гимназіи съ 10-го по 17 число Ноября 1840 года.

Дни мѣсяца по старому штилю	9 часовъ утра. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ	Термометръ. Реомюра на воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	Полдень. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ.	Термометръ. Реомюра на воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	3 часа по полудни. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ	Термометръ. Реомюра на воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.	9 часовъ вечера. Барометръ въ миллиметрахъ.	Термометръ. При барометрѣ	Термометръ. Реомюра а воздухѣ	Направленіе и сила вѣтра и состояніе неба.
10.	746 0.	16,7.	-6,9	з, 2, покры.	746,4.	15,0.	-4,8	з. 2. покры	747,2	15,5.	-5,0	з, 2, покры,	750,0	15,7.	-6,9	з. 2. покры.
11.	754,5.	15,5.	4,8.	ю. 1 чисто,	754,6	15,5.	4,0.	ю. 1 чисто.	755,2	15,3.	4,2.	ю. 1. чисто	756,8.	16,7.	5,0.	Тихо покры.
12	753,8.	17,3.	5,0.	Тихо покры.	752,0.	17,0.	3,8.	юв. 3. покры.	750,1.	16,7.	3,5.	юв. 1. покры	746,7.	16,8.	3,9.	юз. 3. п. и снѣгъ.
13.	744,3.	16,8.	1,8.	юв, 3. п. и снѣгъ.	742,7.	17,0.	1,0	юв. 2. покры.	742,2.	16,8.	1,1.	юв. 2. покры.	741,5.	16,5.	0,8	юв. 1. покры.
14.	741,0.	18,3.	1,1.	юз. 3 покры.	741,6.	17,6.	1,6.	юз 3. покры	742,2.	17,8.	1,4	юз. 3. покры.	744,4	17,3.	1,8.	юз. 2. покры
15.	737,7.	17,4.	1,9.	юз. 1. покры.	757,0.	17,3	0,6.	ю. 1 п. и снѣгъ,	737,0.	16,8	1,1.	ю. 1. покры.	739,6	17,7.	3,4.	Тихо покры.
16.	741,0.	18,2.	0,6.	Тихо покры.	741,0.	17,6	0,2.	з. 1 п. и снѣгъ.	741,3.	17,0.	0,4.	з 1. п и снѣгъ	743,9.	16,8.	1,0.	з. 1. п. и снѣгъ.

Наблюдатель, Старшій учитель Гимназіи, Георгій Штейнъ